



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI CANDIDA SP. PADA VAGINA MONYET EKOR PANJANG (MACACA FASCICULARIS)

### ABSTRACT

#### ABSTRAK

Candida sp. merupakan flora normal yang terdapat pada vagina dan dalam kondisi tertentu bersifat patogen oportunistik. Penelitian ini bertujuan untuk mengisolasi dan mengidentifikasi Candida sp. pada vagina monyet ekor panjang (Macaca fascicularis). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah swab vagina dari lima ekor monyet ekor panjang (Macaca fascicularis) yang berasal dari Hutan Seulawah Aceh Besar. Identifikasi Candida sp. diamati secara makroskopis dengan melihat perbedaan warna koloni yang tumbuh pada media CHROMagar-Candida. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Hasil pemeriksaan menunjukkan bahwa pada vagina monyet ekor panjang (Macaca fascicularis) ditemukan sebanyak enam jenis spesies Candida sp. yaitu C. albicans, C. krusei, C. tropicalis, C. glabrata, C. dubliniensis dan C. parapsilosis. Dapat disimpulkan bahwa terdapat beberapa jenis spesies Candida sp. yang berhasil diisolasi dan diidentifikasi pada vagina monyet ekor panjang (Macaca fascicularis).

Kata kunci: Candida sp., vagina, monyet ekor panjang (Macaca fascicularis), CHROMagar-Candida.